

高精度检验方箱、首选华宇量仪

产品名称	高精度检验方箱、首选华宇量仪
公司名称	河北华宇精密量仪有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:华宇 型号:100X100X100 精度:1级
公司地址	泊头市千里屯南大街186号
联系电话	0317-8388369 18330780776

产品详情

检验方箱主要用于零部件平行度、垂直度的检验和划线时支撑工件，一般为边长相同的正方体，可根据用户要求制作各种规格和等高方箱及长方筒。检验方箱用途：方箱主要用于零部件的平行度、垂直度等的检验和划线。方箱是用铸铁制成的具有6个工作面的空腔正方体，其中一个工作面上有v型槽。方箱检定的环境条件为常温、常湿。检验方箱的要求：方箱各工作面不能有锈迹、划痕、裂纹、凹陷以及影响计量性能的其他缺陷。非工作面应清砂涂漆，棱边倒角。在方箱内壁应有标牌，并标有规格尺寸，级别出厂编号、制造厂名称。检验方箱的精度：对于刮研制方箱除检定平面度外，还要用涂色法检定接触斑点。在边长为25mm任意正方形内斑点数为：1级、2级不少于25点；3级不少于20点。检验方箱检定方法和普通铸铁方箱相似，对于边长为300mm及以下的方箱，检定时在方箱被检面的两端各放置1mm的量块，把刀口尺放在量块工作面上，然后在其各被检点处用量块试塞，当量块组刚刚塞入时的尺寸与两端量块尺寸之差为该被检点对两端之间的偏差。这一检定还应在方箱工作面的纵向、横向和对角线方向的几个截面上进行。在测得的各个位置的直线中误差方向一致时取其最大值，当误差方向不一致时取其最大正差与最大负差绝对值之和，为该受检面平面的平面度。检验方箱的规格及精度：

规格(m)	工作面的平面度	工作面的垂直度	工作面的平行度	工作面的垂直度	工作面的平行度	工作面的垂直度
100	1级	2级	3级	1级	2级	3级
150	3.5	7	15	7	15	30
200	0					
250	×					
300	10					

0
×
10
0
15 4 9 17 8 18 35
0
×
15
0
×
15
0
20 4.5 10 20 9 20 40
0
×
20
0
×
20
0
25 5 11 22 10 22 45
0
×
25
0
×
25
0
30 12 25 25 50
0
×
30
0
×
30
0
40 15 30 30 60
0
×
40
0
×
40
0
50 35 70
0
×
50
0
×

50
0
60 40 80
0
×
60
0
×
60
0

浏览 [磁性方箱](#) [异型方箱](#) [镁铝方筒](#) 等相关内容